Matias Hidalgo

Magento Tech Lead & SRE · McFadyen Digital

me@mhidalgo.ar · mhidalgo.ar · Tandil, Buenos Aires, Argentina · linkedin.com/in/matias-hidalgo-ar · github.com/matiashidalgo

RESUMEN

Diseño plataformas de Adobe Commerce empresariales, y me ocupo de que sigan en pie. En dieciocho años, a lo largo de 49 proyectos para 37 clientes finales, pasé de construir tiendas Magento a liderar los equipos que las entregan y a hacerme cargo de la confiabilidad de lo que ya está en producción. Hoy soy Magento Tech Lead y SRE en McFadyen Digital, sobre FedEx Office. Ocho certificaciones, cuatro vigentes, y doce desarrollos de e-commerce en el Golfo: multi-tienda, multi-moneda, árabe e inglés lado a lado. Más allá del código, entrevisto a candidatos de desarrollo, hago mentoría, me ocupo de los code reviews y llevo adelante el discovery y las estimaciones. Trabajo todos los días con Claude Code y GitHub Copilot: así construí este sitio y los dos servidores MCP open source que mantengo. Trabajo de forma remota para empresas de Estados Unidos, el Reino Unido y Medio Oriente desde 2016, con un horario que se superpone con todas las zonas horarias de Estados Unidos continental.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Magento Tech Lead & SRE

McFadyen Digital · ago 2025 – actual

En mi rol como Líder Técnico de Magento y Site Reliability Engineer (SRE) en McFadyen, soy responsable de auditar y optimizar plataformas Magento de alto tráfico, implementar sistemas proactivos de monitoreo y alertas, y liderar mejoras continuas en rendimiento, escalabilidad y confiabilidad. Trabajo en estrecha colaboración con equipos multifuncionales para asegurar la excelencia técnica y la estabilidad a largo plazo de algunas de las principales soluciones de ecommerce de McFadyen. En FedEx Office investigo e implemento mejoras de rendimiento, resuelvo rápido los problemas de producción y escribo la documentación de análisis de causa raíz (RCA). Mis dashboards y el seguimiento en New Relic le dan al cliente una visión detallada de su instancia de Adobe Commerce y de sus integraciones, y comparto el conocimiento de soporte de producción con su liderazgo y sus equipos de delivery.

Magento Architect

Im Digital · mar 2021 – ago 2025

Como Magento Architect fui responsable del discovery, la definición del alcance, el desarrollo, el liderazgo del equipo y la I+D, siempre impulsando las mejores prácticas en el código, el mejor diseño en la implementación del proyecto y la mejor comunicación con mi equipo, quienes a fin de cuentas son los dueños de nuestro éxito.

Magento Tech Lead & Backend Developer

Mediotype · sept 2019 – mar 2021

Construí el middleware de Pentair que conecta AWS SQS con Magento Order Management mediante JSON-RPC 2.0, y un tipo de producto Subscription a medida para Little Passports, con dos integraciones con APIs externas. También hice code reviews y deploys para Palmetto State Armory.

Magento Tech Lead & Backend Developer

Redbox Digital Ltd. · abr 2016 – ago 2019

Trece desarrollos de retail empresarial sobre Magento 1 y 2 para Medio Oriente y el Reino Unido: multi-tienda, multi-moneda, árabe e inglés lado a lado. Fui Tech Lead en Sephora Middle East; Technical Team Lead en Nahdi, incluido su single sign-on con OpenID Connect; y Business Analyst y Technical Architect en Victoria's Secret Middle East, desde las propuestas de solución hasta el análisis de requerimientos y las estimaciones. En todos los proyectos hice code reviews y deploys, y dividí el código en módulos de Composer.

PHP Developer

Summa Solutions · oct 2013 – mar 2016

Magento 1 empresarial para retailers de Latinoamérica y Estados Unidos, entre ellos Carrefour, Makro, Palacio de Hierro y The Great Courses. Integré medios de pago (MercadoPago, TodoPago, SPS Decidir) y el transporte Andreani, trabajé en un marketplace multi-vendedor y me ocupé de los parches de seguridad y las actualizaciones de Magento 1. Me promovieron de junior poco después de ingresar.

Desarrollador Web

Temperies IT · oct 2012 – oct 2013

Aplicaciones web sobre distintos stacks: el frontend del sistema de gestión del conocimiento de Santander Río, un e-commerce en Ruby on Rails, una aplicación web en Yii y una app móvil en PhoneGap que consumía servicios REST.

Soporte técnico y atención al cliente

TODOSISTEMAS · may 2008 – feb 2009

Desempeñé tareas de soporte técnico reparando equipos informáticos en la empresa, servicio oficial de LAWSA y MAPFRE.

Desarrollador y soporte técnico

Freelance · ene 2008 – actual

Desarrollo aplicaciones web en mi tiempo libre.

FORMACIÓN

Técnico Universitario en Programación y Administración de Redes

UNCPBA · 2011 – 2013

En 2012 concluí todas las cursadas de la tecnicatura universitaria y el 10 de diciembre de 2013 rendí la tesis, obteniendo un 10 y concluyendo la carrera.

Ingeniería en Sistemas

UNCPBA · 2010 – 2019 · cursada, título no finalizado

Inicié la carrera de ingeniería en 2010 y la retomé en 2013, luego de recibirme de Técnico Universitario, cursando materias hasta 2019.

Técnico en Informática Personal y Profesional

EET Nº2 Ing. Felipe Senillosa · 2007 – 2009

En el año 2009 obtuve mi primer título de Técnico en Informática.

CERTIFICACIONES

New Relic Verified Foundation · New Relic · 2026 · Vigente · vence ene 2028

Adobe Certified Professional - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2019 · Vigente · vence jul 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2018 · Vigente · vence jul 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Business Practitioner · Adobe · 2017 · Vigente · vence jul 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Order Management Developer · Adobe · 2020 · Retirada

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Cloud Developer · Adobe · 2019 · Vencida

Magento 1 Certified Solution Specialist · Magento Commerce Inc. · 2016 · Heredada

Magento 1 Certified Developer Plus · Magento Commerce Inc. · 2015 · Heredada

HABILIDADES

Plataforma · PHP, Magento 2 / Adobe Commerce, Adobe Commerce Cloud, Magento B2B, Hyvä, Headless / GraphQL, Magento Order Management

Arquitectura de Magento · Plugins y observers, Inyección de dependencias, Service contracts, Declarative schema y patches, Indexadores propios, EAV, Colas de mensajes (RabbitMQ), Multi-tienda / multi-moneda / RTL

Datos e infraestructura · MySQL, Redis, Varnish, Elasticsearch / OpenSearch, Nginx, Linux, AWS SQS, Docker

Confiabilidad · New Relic (dashboards, alertas), Respuesta a incidentes, Análisis de causa raíz, Optimización de rendimiento

Prácticas de ingeniería · Code review, Mentoría, Entrevistas técnicas, Discovery y estimación, Claude Code, GitHub Copilot, Git, Composer, CI/CD, PHPUnit

Frontend · JavaScript, Knockout.js, RequireJS, Tailwind CSS / Alpine.js, jQuery

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: profesional

PROYECTOS

Personal Projects

agility-bridge

Matias Hidalgo · 2026 – actual

Rol: Autor y mantenedor

- Un servidor Model Context Protocol (MCP) open source que permite a agentes de IA - Claude Code, GitHub Copilot, Cursor y otros - trabajar con Digital.ai Agility a través de sus APIs públicas, cada persona con su propio token de acceso. Agility no tiene un servidor MCP oficial y, cuando lo empecé en octubre de 2026, no existía ninguno open source mantenido.
- Cubre todo tipo de asset de Agility - backlog items, defectos, tareas, tests, épicas, sprints y equipos - con herramientas tipadas y reportes como la salud del sprint, resúmenes para la daily, preparación de releases y triage de defectos. Las escrituras vienen desactivadas y cada una la aprueba una persona.
- También se distribuye como plugin de Claude Code desde el marketplace del propio repositorio, con cuatro comandos (mi trabajo, buscar un ítem, estado del sprint, stand-up) y dos skills: una lleva cada pregunta a las herramientas adecuadas y la otra fija las reglas para manejar los datos de Agility de forma segura. Las skills son archivos SKILL.md en el formato abierto Agent Skills, que también pueden usar otros agentes de IA.
- Corre como servidor local desde npm, como servidor propio en Node o Docker, o como Cloudflare Worker sobre D1, con inicio de sesión, panel de administración, workspaces, tokens por dispositivo, OAuth 2.1, tokens cifrados en reposo y registro de auditoría. Construido en TypeScript con Claude Code; Apache 2.0.

Tecnologías: Solution Architecture, Digital.ai Agility, Node.js, OAuth, OpenID Connect, REST API, Cloudflare D1, SQLite, Cloudflare Workers, Docker, TypeScript, Agent Skills, AI-Assisted Development, Claude Code, Claude Code Plugins, GitHub Copilot, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, GitHub Actions, Postman

relic-bridge

Matias Hidalgo · 2026 – actual

Rol: Autor y mantenedor

- Un servidor MCP open source que permite a agentes de IA consultar New Relic a través de su API NerdGraph con solo una User API key. El servidor MCP propio de New Relic tiene que habilitarse a nivel de cuenta, y las cuentas de New Relic que vienen con Adobe Commerce Cloud las configura Adobe, así que sus dueños no pueden activarlo; relic-bridge no necesita ninguna habilitación.
- Sus herramientas cubren NRQL, entidades, golden metrics, alertas e issues, errores, deployments, transacciones, logs, synthetics y dashboards, además de reportes en una sola llamada como la salud de una entidad o de sus dependencias. Es de solo lectura por defecto, con límites de consulta y logs con los datos sensibles ocultos; las herramientas de escritura son opcionales y cada llamada se aprueba.
- También se distribuye como plugin de Claude Code desde el marketplace del propio repositorio, con tres skills de investigación (un servicio con problemas, una alerta disparada, una consulta NRQL que falla) y tres comandos; un test verifica contra el servidor cada herramienta que nombran, así que renombrar una rompe el build. Las skills son archivos SKILL.md en el formato abierto Agent Skills, que también pueden usar otros agentes de IA.
- Corre como servidor local desde npm, como servidor propio en Node o Docker, o como Cloudflare Worker sobre D1, con inicio de sesión, panel de administración, tokens por dispositivo, OAuth 2.1 y registro de auditoría. Construido en TypeScript con Claude Code; Apache 2.0.

Tecnologías: New Relic, Observability, Solution Architecture, GraphQL, Node.js, OAuth, OpenID Connect, Cloudflare D1, SQLite, Cloudflare Workers, Docker, TypeScript, Agent Skills, AI-Assisted Development, Claude Code, Claude Code Plugins, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, GitHub Actions, Postman

mhidalgo.ar

Matias Hidalgo · 2015 – actual

Rol: Arquitecto, desarrollador y diseñador

- Mi portfolio personal, reconstruido desde cero como un sitio multilingüe y legible por máquinas. El contenido vive en Cloudflare D1 y se edita desde un panel de administración propio detrás de Cloudflare Access; en cada push, Cloudflare Workers Builds aplica las migraciones de la base de datos y lo renderiza a HTML estático servido desde Cloudflare Workers.
- Seis idiomas, incluido árabe de derecha a izquierda, construido sobre propiedades lógicas de CSS desde la primera hoja de estilos.
- Una capa dedicada al consumo por IA y bots: JSON-LD en cada página, /llms.txt, una API JSON versionada y un endpoint Model Context Protocol.
- Generación de CV bajo demanda en formato apto para ATS, y filtrado del portfolio por tecnología, empleador, cliente, mercado, año y rol.
- El traductor está integrado en el panel de administración: Workers AI (Llama 3.3 70B) redacta las versiones en portugués, francés, alemán y árabe con reglas que preservan los nombres de marca, el Markdown y los placeholders, y nada se publica hasta que lo reviso.
- Arquitectura, planificación y construcción realizadas con agentes de programación con IA.

Tecnologías: Internationalisation (i18n), JSON-LD / Structured Data, Multi-currency, Multi-language, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, SEO, Solution Architecture, Static Site Generation, Technical Leadership, WCAG / Accessibility, N+1 Optimisation, REST API, Astro, CSS, HTML, Tailwind CSS, Cloudflare D1, MySQL, SQLite, Cloudflare, Cloudflare Workers, JavaScript, PHP, TypeScript, Agent Skills, AI Translation, AI-Assisted Development, Claude Code, Cloudflare Workers AI, GitHub Copilot, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, Git, GitHub Actions

ServiceLeoTv.com.ar

ServiceLeoTv · 2012 – actual

Rol: Desarrollador, diseñador, tester, administrador de la base de datos

- Desarrollé un proyecto privado para la administración de talleres de electrónica y la provisión de servicios a través de la web; para esto utilicé PHP + HTML + CSS3 + Javascript/jQuery dentro de Yii Framework y una base de datos MySQL.
- En 2012 usé PEAR Framework, pero luego se optó por cambiar a un framework MVC y el proyecto migró a Yii Framework.

Tecnologías: PEAR, Yii, CSS, HTML, jQuery, MySQL, JavaScript, PHP

Static Version Module

Magento · 2017

Rol: Senior PHP and Magento Developer

Desarrollé un módulo para Magento 1 que añade versionado a las URL de los archivos estáticos (JS y CSS), lo que hace que se refresquen automáticamente cuando se actualizan durante un deploy; el módulo soporta CDN, invalidación de caché del navegador y funciona con Apache y Nginx.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

PCLider.com.ar

Matias Hidalgo · 2011

Rol: Desarrollador, diseñador, tester, administrador de la base de datos

Desarrollé mi propia web para publicar mis servicios técnicos en Tandil a través de internet, utilizando un website builder (Wix.com) e implementando un blog en WordPress para la publicación de información.

Tecnologías: Wix, WordPress

McFadyen Digital

FedEx Office

FedEx · 2025 – actual

Rol: Magento 2 Tech Lead & SRE

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Ofrecí soporte como SRE, trabajando junto a ejecutivos y directores de FedEx, sugiriendo mejoras y actuando durante los outages.
- Construí varios dashboards de New Relic para dar visibilidad y encontrar action items en la información que ya producían los logs, las métricas y las transacciones.
- Lideré el equipo de soporte en diferentes iniciativas para proveer estabilidad, mejoras de performance y fiabilidad al ambiente de producción.
- Investigué e implementé mejoras de performance, y escribí la documentación de análisis de causa raíz (RCA) tras los incidentes de producción.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Luma Theme, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Marketplace / Multi-vendor, Incident Response, New Relic, Site Reliability Engineering, SLO / SLI, Synthetic Monitoring, Code Review, Feature Toggles, Merge Gatekeeping, Performance Tuning, Platform Upgrades, Root Cause Analysis, Security Patching, Security Remediation, Solution Architecture, Technical Leadership, Cron / Scheduled Jobs, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Adobe Live Search, Elasticsearch, OpenSearch, Mirakl, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, AI Code Review, AI-Assisted Development, Claude Code, GitHub Copilot, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Jenkins, PHPUnit, Postman, SonarQube, Static Code Analysis

Tanner Pharma Group

Tanner Pharma Group · 2026

Rol: Magento 2 Developer, integración con el ERP NetSuite

- Diseñé y construí el pipeline que migra la base de clientes desde el ERP NetSuite a Adobe Commerce B2B: los clientes pasan a ser Companies, los contactos pasan a ser Company Users y las direcciones de envío llevan sus datos de licencia farmacéutica.
- Escribí dos herramientas de línea de comandos independientes en PHP 8 puro (un exportador y un importador), sin framework ni dependencias de Composer. Implementé desde cero la Token-Based Authentication de NetSuite (OAuth 1.0, HMAC-SHA256) y agregué HTTP concurrente con reintentos y backoff, paginación de SuiteQL y clientes REST de Magento.
- Hice que ambos pasos se puedan reanudar con archivos de checkpoint atómicos, así una ejecución puede interrumpirse en cualquier punto y volver a lanzarse sin duplicar registros. Agregué un modo dry-run que valida una importación sin escribir nada.
- Encontré y documenté las diferencias entre los modelos de datos de los dos sistemas, y las resolví en código: nombres de ciudades cargados en el campo de estado, regiones inválidas, Puerto Rico, emails faltantes y cuentas sin contraseña. Cada dirección que no se podía completar de forma segura va a un reporte de limpieza para el equipo de NetSuite, así no se inventa nada.
- Extendí el modelo de datos de clientes y direcciones de Magento con data patches reversibles que vinculan cada registro con su origen en NetSuite, y antes prototipé la exploración de datos en Node.js.
- Entregué una colección de Postman que documenta los 16 requests del flujo (10 llamadas SuiteQL/REST a NetSuite para la exportación y 6 llamadas REST a Magento para la importación), cada uno firmado con OAuth 1.0 y con respuestas de ejemplo. También escribí una guía de configuración paso a paso para las integraciones con NetSuite y Magento, para que el equipo del cliente pueda reproducir, depurar o extender la integración por su cuenta.
- En la ejecución en sandbox, las herramientas exportaron unos 8.900 clientes, 9.500 direcciones de envío y 3.600 contactos, e importaron unas 7.500 Companies.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Data Migration, ETL, Technical Documentation, Data Patches, ERP Integration, NetSuite, SuiteQL, Node.js, OAuth, REST API, MySQL, PHP, Git, Postman

Im Digital

Material Connexion 2.0

Material Connexion 2.0 · 2023 – 2025

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

Lideré la migración de Magento 1.9 a 2 y construí su pipeline de migración de datos para clientes y catálogo (pasos EAV propios, mapas de configuración por entidad, re-ejecuciones incrementales) y diagnostiqué los problemas de integridad en la base de origen que la bloqueaban. Sumé una capa de administración y academia con nuevos roles para administradores académicos, licenciatarios y fabricantes, su propia grilla de miembros y un menú de administración reestructurado. Desarrollé Tabula, una subaplicación de impresión y etiquetado que genera etiquetas de envío con código de barras para las sedes de la biblioteca de materiales. Llevé adelante una remediación de accesibilidad WCAG en todo el sitio, sobre flujos con y sin sesión, páginas CMS, formularios y popups, incluyendo autocompletado navegable por teclado y filtros en móvil, y di soporte a largo plazo a la plataforma a lo largo de sucesivas actualizaciones.

Tecnologías: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Data Migration, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, Solution Architecture, Technical Leadership, WCAG / Accessibility, Console Commands, Declarative Schema, Dependency Injection, EAV Modelling, Knockout.js, Less, Magento Data Migration Tool, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Amasty, libphonenumber, Mageplaza, MageWorx, Salesforce, SmartyStreets, Tableau, Talend, WMS Integration, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis, Varnish, REST API, Alpine.js, Tailwind CSS, MySQL, AWS, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman, Split.io

Material Bank

Material Bank · 2021 – 2025

Rol: Magento 2 Architect

Fui responsable del dominio de Boards y Projects, el modelo sobre el que funciona el marketplace: un diseñador guarda una muestra de material y la recibe al día siguiente. Reconstruí las APIs REST de Boards, Projects, Brands y Favorites sobre service contracts para la plataforma 2.0, y reemplacé las consultas ad-hoc por mappers de interfaces de datos. Desarrollé de punta a punta la notificación de reposición de stock (backend, email y storefront) y reconstruí la verificación de direcciones con SmartyStreets, con autocompletado internacional y mapeo de campos por país. Lideré la migración multi-tienda en más de una docena de módulos propios, convirtiendo los esquemas legacy de instalación y actualización a db_schema.xml declarativo.

Tecnologías: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching, Solution Architecture, Technical Leadership, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Searchspring, Amasty, Mageplaza, Salesforce, SmartyStreets, Tableau, Talend, WMS Integration, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis, Microservices Integration, REST API, Alpine.js, Sass, Tailwind CSS, MySQL, AWS, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman, Split.io

Baublebar

Baublebar · 2021

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Code Review, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Montana Silversmith

Montana Silversmith · 2021

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Code Review, Performance Tuning, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Montana Silversmith B2B

Montana Silversmith B2B · 2021

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Code Review, Performance Tuning, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Mediotype

Little Passports

Little Passports · 2021

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé dos integraciones con APIs externas basándome en la documentación Swagger provista.
- Implementé un nuevo tipo de producto, Suscripciones, basado en el tipo de producto Bundle pero con una gran cantidad de customizaciones.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Magento 2 Commerce, Recurring Billing, Subscription Commerce, Code Review, Performance Tuning, Platform Upgrades, Solution Architecture, Technical Leadership, Custom Product Types, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Mageplaza, Swagger / OpenAPI, WeltPixel, N+1 Optimisation, Redis, Microservices Integration, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman

Pentair

Pentair · 2020 – 2021

Rol: Senior PHP 7 and Magento Order Management Developer

- Desarrollé customizaciones a la integración con Magento Order Management de Magento 2.
- Desarrollé un middleware complejo para conectar AWS SQS con la API JSON-RPC 2.0 de Magento Order Management.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Performance Tuning, Security Patching, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Alternative Apparel

Alternative Apparel · 2020

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Englewood Wine Merchants

Englewood Wine Merchants · 2020

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Palmetto State Armory

Palmetto State Armory · 2019

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Performance Tuning, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Redbox Digital Ltd.

Nahdi Shop SA

Nahdi · 2018 – 2019

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Lideré al equipo técnicamente, asistiendo a los desarrolladores en cada tarea, proponiendo soluciones factibles y funcionales.
- Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.
- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Desarrollé una integración de Single Sign-On con OpenID Connect.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Magento Order Management, Multi-Source Inventory (MSI), Cash on Delivery, Click & Collect, Last-Mile Delivery, Loyalty Programs, Promotions Engine, Incident Response, New Relic, Observability, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Technical Leadership, Cart Price Rules, Composer Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Algolia, Amasty, Fooman, Google Tag Manager, MiniOrange SSO, Omnichannel Integration, Siebel CRM, SMSA, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, Varnish, JWT, OAuth, OpenID Connect, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

H&M AE, BH, KW, SA

Alshaya · 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.
- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Mothercare AE, BH, KW, SA

Alshaya · 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.
- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Victoria's Secret ME

Alshaya · 2018

Rol: Magento Business Analyst, Magento Technical Architect

- Fui parte del equipo que mantuvo las conversaciones iniciales para la preparación de la propuesta final de desarrollo del proyecto.
- Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.
- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.

Tecnologías: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

GAP UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Mamas And Papas UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Nass UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Nisnass UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Ounass UAE/KSA/QAT

Al Tayer · 2017 – 2018

Rol: Senior PHP 7 and Magento 2 Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé nuevos endpoints sobre la API REST de Magento 2 según los requerimientos del cliente.
- Soporte y bug fixing.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Level Shoes

Chalhoub · 2016 – 2017

Rol: Senior PHP and Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé una nueva extensión de Magento para integrar Fetchr como método de envío.
- Hacía los code reviews de todos los pull requests y estaba a cargo del proceso de deploy.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Postman

Sephora Middle East

Chalhoub · 2016 – 2017

Rol: Tech Lead, Senior PHP and Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé una nueva extensión de Magento para integrar Fetchr como método de envío.
- Hacía los code reviews de todos los pull requests y estaba a cargo del proceso de deploy.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Cash on Delivery, Last-Mile Delivery, POS Integration, New Relic, Observability, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Release Management, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Security Remediation, Technical Leadership, Cron / Scheduled Jobs, EAV Modelling, Layout XML, Algolia, Amasty, CyberSource, Fetchr, Fodel, Google Tag Manager, MageWorx, Naqel, PayFort, Qordoba, SMSA, Target2Sell, Winshop POS, Xtento, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, Varnish, REST API, SOAP / WSDL, Webhooks, Zend Framework, CSS, HTML, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, JavaScript, PHP, Composer, Git, Postman

Wojooh

Chalhoub · 2016 – 2017

Rol: Senior PHP and Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé una nueva extensión de Magento para integrar Fetchr como método de envío.
- Hacía los code reviews de todos los pull requests y estaba a cargo del proceso de deploy.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, RTL / Arabic Localisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Postman

Screwfix Omni Channel

Screwfix · 2016

Rol: Senior PHP and Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Utilicé Composer con el fin de modularizar el proyecto.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Summa Solutions

Cetrogar

Cetrogar · 2016

Rol: Desarrollador PHP

- Colaboración breve y acotada sobre el e-commerce Magento 1 de una cadena argentina de electrodomésticos y electrónica.
- Desarrollé desde cero un módulo de reportes para el panel de administración: detalle de órdenes, reporte de productos y ranking de más vendidos con SKU, con un comando CLI para recalcular datos históricos y permisos ACL propios.
- Apliqué parches de seguridad de Magento.

Tecnologías: Magento 1 Open Source (CE), SEO, Console Commands, EAV Modelling, Facebook SDK, Mirasvit, SPS Decidir, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Magento Shell / CLI

Meet Magento Argentina

Meet Magento AR · 2015 – 2016

Rol: PHP y Frontend Developer

- Customicé algunos templates de WordPress según los requerimientos del cliente.
- Hice carga de datos en ambiente productivo y capacité a otro desarrollador en el uso y desarrollo con WordPress.

Tecnologías: WordPress

Stylewatch

Stylewatch · 2015 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Soporte a largo plazo.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.
- Se llevó adelante el upgrade de Magento 1.8 a 1.9.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, Security Remediation, Cart Price Rules, Amasty, Andreani, Ebizmarts, MailChimp, Mandrill, SPS Decidir, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Composer

US Polo

US Polo · 2015 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Soporte a largo plazo.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Carrefour

Carrefour · 2014 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Integré el retiro en sucursal como método de envío.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

El Burgues

El Burgues · 2014 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Desarrollé una nueva extensión de Magento para integrar Andreani como método de envío.
- Integré SPS Decidir como método de pago.
- Soporte a largo plazo.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.
- Integré el retiro en sucursal como método de envío.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Click & Collect, Loyalty Programs, Promotions Engine, Internationalisation (i18n), Performance Tuning, Security Patching, Security Remediation, Cart Price Rules, Cron / Scheduled Jobs, Andreani, SPS Decidir, N+1 Optimisation, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Makro Virtual

Makro · 2014 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Estuve a cargo de la migración del sitio desde el proveedor anterior.
- Soporte a largo plazo.
- Se hizo un análisis de performance y se documentaron las correcciones y mejoras realizadas.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.
- Se llevó adelante el upgrade de Magento 1.6 a 1.9.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Multi-store Architecture, Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, SEO, EAV Modelling, PagosOnLine / PSE, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis Session Storage, Varnish, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

QBC - Que Buena Compra

El Tiempo · 2014 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Soporte a largo plazo.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, Security Patching, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Varnish, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

QBC - Subastas

El Tiempo · 2014 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.
- Se desarrolló una aplicación web para un sistema de subastas online utilizando Twitter Bootstrap para el frontend.
- Se desarrolló un backend acorde a los requerimientos del cliente con Full Ajax.
- Se desarrolló una API REST para que sea consumida desde sitios externos.

Tecnologías: Ajax, Bootstrap

Grand Marché

Grand Marche · 2013 – 2016

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Soporte a largo plazo.
- Se aplicaron mejoras de seguridad y los últimos parches de Magento.
- Desarrollé una nueva extensión de Magento para integrar Andreani como método de envío.
- Integré SPS Decidir como método de pago.
- Integré Mercado Pago como método de pago.
- Integré Todo Pago como método de pago.
- Participé activamente en el rediseño del sitio desempeñando tareas de Frontend.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Click & Collect, Last-Mile Delivery, Marketplace / Multi-vendor, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching, Cron / Scheduled Jobs, EAV Modelling, Andreani, Ebizmarts, Facebook SDK, Fishpig, MailChimp, Mandrill, MercadoPago, SPS Decidir, TodoPago, Twitter OAuth, Unirgy Udropship, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Varnish, OAuth, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Palacio de Hierro

Palacio de Hierro · 2014 – 2015

Rol: PHP y Magento Developer

Se hizo un análisis de los requerimientos y se estimaron los tiempos de desarrollo.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Environmental Lights

Environmental Lights · 2014

Rol: PHP y Magento Developer

Se desarrolló un tema responsive con su correspondiente JS para optimizar la navegación y facilitar el acceso desde dispositivos móviles y tablets.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

TGC - The Great Courses

The Great Courses · 2014

Rol: PHP y Magento Developer

Para TGC se desarrolló un e-commerce para la venta de cursos en diversos formatos para Estados Unidos, Reino Unido y Australia.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Vapeworld

Vapeworld · 2014

Rol: PHP y Magento Developer

- Desarrollé módulos de Magento para customizar la plataforma según los requerimientos del cliente.
- Me encargué de llevar adelante el upgrade de Magento 1.6 a 1.9, sumado a optimizaciones sobre el código.
- Desarrollé una nueva funcionalidad para conseguir un mejor precio en productos seleccionados.

Tecnologías: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Temperies IT

GWN Mobile

GWN Mobile · 2013

Rol: PhoneGap Developer

En GWN Mobile desarrollé una aplicación web mobile para Android e iOS usando PhoneGap y jQuery Mobile, que proporcionaba una interfaz de comunicación con el sistema GWN en producción.

Tecnologías: jQuery, Android, iOS, jQuery Mobile, PhoneGap

Ruby on Rails e-Commerce

Ruby on Rails e-Commerce · 2013

Rol: Front-end y Back-end Developer

Desarrollé la prueba de concepto inicial, maquetando en responsive con Twitter Bootstrap y programando la lógica en Ruby con gemas.

Tecnologías: Ruby on Rails, Bootstrap, Ruby

Santander Rio KM

Santander Rio KM · 2012 – 2013

Rol: Front-end Developer

Maquetaba con HTML + CSS + Javascript/jQuery orientado a IE8 y colaboraba con la integración en SharePoint 2010.

Tecnologías: SharePoint, CSS, HTML, jQuery, JavaScript

Crixos.com

Crixos · 2012

Rol: Front-end Developer

Desarrollaba funciones para la aplicación web con PHP + HTML + CSS3 + Javascript/jQuery dentro de Yii Framework y participaba en tareas con el servidor MySQL.

Tecnologías: Yii, CSS, HTML, jQuery, MySQL, JavaScript, PHP